

# 農 研 速 報

平成 26 年 9 月 4 日発行  
茨城県農業総合センター農業研究所  
〒311-4203 茨城県水戸市上国井町3402  
TEL029-239-7211 FAX 029-239-7306

生育状況（8月31日現在、水戸市）

県 名	生 育 ス テ ー ジ		生 育 の 状 況	問 題 点	これまでに講じた 対策 及び 今 後 の 方 針	備 考
	本 年	平 年 対 比				
茨城県 (水戸市)	ベニアズマ 塊根肥大期	平年並み	<p>8月の平均気温は、平年に比べ0.5℃低く、日照時間は平年比83%、降水量は平年比104%であった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値）。</p> <p>現在の生育状況は、平年と比較して以下の通りである（表）。</p> <p>「ベニアズマ」： つる重は、平年比70%で軽い。1株当たり塊根数は平年よりやや少ないが、塊根1個重は平年よりやや重い。総いも重と上いも重は平年並み。</p> <p>「タマユタカ」： つる重は、平年比91%でやや軽い。1株当たり塊根数は平年より少ないが、塊根1個重は平年より重い。総いも重は平年よりやや重く、上いも重は平年より重い。</p>	特になし	特になし	<p>本年のナカジロシタバの発生量は平年並みと予報されている（病害虫発生予報9月号：病害虫防除所）。圃場をよく観察し、適期防除を心がける。</p>
	タマユタカ 塊根肥大期	やや早い				

表 生育調査(挿苗後103日、8月31日調査)

品種	つる重			総いも重			上いも重			1株当たり塊根数			塊根1個重		
	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)
ベニアズマ	155.6	49 (317.2)	70 (221.5)	203.4	91 (222.4)	101 (201.2)	194.1	92 (210.9)	102 (189.7)	4.0	96 (4.2)	95 (4.2)	127.1	95 (134.0)	106 (119.6)
タマユタカ	156.8	87 (179.3)	91 (172.0)	151.6	91 (165.9)	107 (141.8)	145.6	97 (150.6)	118 (123.6)	3.0	72 (4.1)	66 (4.4)	128.4	127 (101.2)	158 (81.3)

( )内は前年または平年の数値。平年値は平成21年～25年(5カ年)のデータの平均値。

塊根は直径3mm以上のもの、上いもは50g以上のものとした。

挿苗日:5月20日(ベニアズマは黒マルチ栽培、タマユタカは無マルチ栽培)、栽植密度:400株/a(畦間100cm×株間25cm)、施肥量(kg/a):N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.3-1.0-1.0

農研所内圃場における生育状況（8月31日撮影）



ベニアズマ



タマユタカ